BEST AVAILABLE COPY





A 12/12



19 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 50-151035

43公開日 昭 50. (1975) 12. 4

20特顯昭 49-58151

昭49. (1974) 5.23

審查請求 未請求 (全3頁)

广内整理番号 2058 56

52日本分類 970019

50 Int.Cl2 G1.1C' 13/06

非計量文の重要

性恙症と、放当を上に作成され異常が 4000 るととを希徴とする磁気光学記憶ま子。

ギーを低鉄し得る磁気光学記憶業子を提供すると £ K 8 8 .

直気元学メモリにかいて、 信報 はレーザ元で祭 体生加热し外部よう印加された磁界により加熱質 城の機化を反映させることにより記憶される。 配 表示基本としては昔を込み時のシー

使用されてきたが、基度の医療性に関 あり、黄連原転が困難であった。一方違常の 気ブイスタで使用されるアルミ会会の基礎は展 は使れているが、その高い無伝導のえめに大 ままちを込みレーザパワーが必要と立る。

との発明の目的は核独的資準に対して基本でか つ事を込みのレーザペリーを伝統し得る政策を無

垂氧光学/七寸化和行名者含还不得去を、 戴你 としてマンダンビスマス (MaBi) 放業を配置する にとり似明ナスな

情報を書き込むには、パルス化されたシーデ先を 収束して集作の最小仮装に無計し、鉄体を中央リ 一年度以上に加熱するととによりたされる。加熱 18 された領域は常数性となり誰化を指失するが、レ ープ元の無針を打ち切ると集体製度は低下し無化 水発生しだす。 その時が非より批算を印象すると とれる支援界力力に変化をそろえるとと少できる。

BEST AVAILABLE COPY

M M M 150-151 035(2)

異菌性皮を重視に促つた場合かなり大きな事業上 界を必要とする。したがつてできるだけレーデベ ワーを保護できる無子構成が要求される。その意 味で、加熱する作業を小さくするために、集件を 稼くするととと、レーデビームを関新展界をで収 変するととがままれている。

教明する。

関を参照して、第1回セガラス高板上に 600% のMa 31 資本付着されている時の無折と実験情景 の比較できる。を参解析にもたり、入計ビーム実 験で使用したビームウエスト 182mm のガウス分布 とし、ビーム中心での数の程度が 4 0 0 ℃に到業 するのに必要なペリーで示されている。この因よ 多実数と無折の一致はよく無折の表面性が知れる。 第2回はアルモ合金(788)上に断熱層として

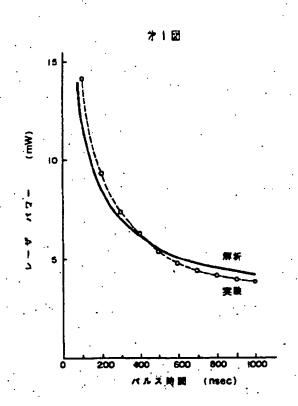
算の作成は重要法に限らずスペッチ法もを用する ことができる。なか金属性基礎としては、複量性、 量率性の概点ようアル(合金が使れているが、表 可替定の高い基質を得るために新聞性に優れた金 属、合金何とはエフケル等をめつき、重常、スペ ッチ等にようアルく合金に付着し、それを研磨し て銀面状の金属基質としてもよい。

以上、金属性基板上に新熱量を付加し、かつその新熱層を4000m2 以上にするととにより、ただ ガフス基框を使用した場合に等しい模定上昇を得、 また機械的質量に強い磁気元単配位素子を得ると レベアルス

第1回は李を込みに必要なレーデバワーのバルス時間依容性を示す間である。第2回はビーム中心での数の包皮の耐熱層の序を依存性を示す機である。

emi emi 内面





≯2図

